· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Index of Claims													Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination									
															09/841,089											RYAN ET AL.							
															Examiner										Art Unit								
										l 				Pe	Peter K. Huntsinger										2624								
	1	F	Reje	ecto	ed			-	(Through numer Cancelled					al)			N Non-Ele			lect	ted		A	Appeal									
	= Allowed					+		Restricted							1	Interference				0	Objected												
Claim	Claim								$\neg$	ГС	Claim					ate	e			1 r	Claim				Date				$\neg$				
	2	7	9	Γ	Date	Ĭ	П				T				Ĭ	Ť				1			П		Т	Ť	Ť	Γ	П	٦			
Final	8/20/05	14/2	*	:						Final	Original										Final	Original	•										
1			1								51	上			$\downarrow$	#	#	#	丰	1		101	口	#	#	#	#	t	П	╛			
3	1		╁	╁	$\vdash$	-	H	Н	$\dashv$	$\vdash$	52 53	╁╌	H	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\mid \mid$		102 103	Н	$\perp$	$\pm$	$\pm$	$\pm$	$\perp$		-			
4	1	П	Ļ	L					$\Box$		54 55	L	П	$\exists$	7	1	7	Ŧ	T	1		104 105	П	$\dashv$	7	7	$\bot$	F	П	$\exists$			
6	1		╁	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	56	t	H	+	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	1 }		106	H	$\dashv$	$\pm$	$\pm$	+			$\exists$			
7	1		L	F	Γ						57 58	L	П	$\Box$	4	7	7	Ŧ	1	]		107	П	$\exists$	$\Box$	7	Ŧ	1	П	$\exists$			
8	1		╁	+	╁	┢	Н	Н	Н	$\vdash$	59	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╁	1		108 109	Н	+	+	╁	$\dagger$	+	H	┥			
10	1	$\Pi$	L								60	I	П	$\Box$	$\rightrightarrows$	4	4	1	1	1		110	П	$\Box$	$\bot$	1	$\bot$		П	$\exists$			
11 12			╁	╁	╁╴	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	61 62	╁	Н		$\dashv$	+	┽	╁	╁╴	┨ ┃		111 112	H	┪	+	╁	╁	╁	H	ㅓ			
13	1	П	上	İ	L						63					コ	丁	I	上	1		113				#	工	上		$\exists$			
14			L	Ļ	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>		Н	$\vdash$	64 65	+	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	╁	4		114 115	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	╀	╀	H	$\dashv$			
16			十	╁	$\vdash$	$\vdash$	H		$\dashv$		66	╁	Н			$\pm$	寸	$^{\dagger}$	+	1		116		╛	$\dagger$	1	士	上					
17			Ţ	I	L		$\Box$				67	L		$\Box$	$\blacksquare$	4	_	4	4	]		117	Н	4	4	$\bot$	+	L	Н	$\Box$			
18			╀	╀	╁╴	╁	┝		Н	$\vdash$	68 69	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╁	╁	1		118 119	Н	$\dashv$	+	+	+	+	H	$\dashv$			
720	≱۷	$\prod$			L						70					1	$\downarrow$	1	1	1		120			1	1	1		$\Box$	$\Box$			
			╀	╀	╀	⊢	⊬	⊢	Н	-	71 72	╀	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	$ \cdot $	-	121 122	Н	$\dashv$	-	+	╁	╀	╁┤	$\dashv$			
23			+	十	t	╁╌	╁╴	┢	Н		73	Т			$\exists$	1	$\top$	1		1		123			$\exists$	士		t	П				
24	1		Ţ	L			匚				74				$\Box$	4	$\dashv$	Ŧ	T	]		124		$\Box$	4	1	$\perp$	$\perp$	$\square$	$\dashv$			
25 26			╀	+	╁	╀╴	⊢	├	Н	-	75 76		Н	H	$\dashv$	┥	$\dashv$	+	╁	1		125 126	Н	-	$\dashv$	+	+	╁	H	ᅥ			
27	7	17	上	土	İ				口		77	T			$\Box$		丁	#	1	1		127	П			#	1	I	$\Box$				
28	7		╀	+	╀	⊢	├-	_	Н	$\vdash$	78 79		Н	Н	-	4	$\dashv$	+	+	4		128 129	Н	$\dashv$	$\dashv$	╀	╫	╀	+	$\dashv$			
30			╁	╁	十	┢	$\vdash$	$\vdash$	H	-	80		$\vdash$			1	$\dashv$	$\perp$	$\perp$	1		130			土	$\pm$	1	1					
31			Ţ	I	F		lacksquare	L			81				$\dashv$	4	$\dashv$	4		]		131 132	$\square$	$\dashv$	4	+	+	╄	Н	-			
32		H		+	╁	┝	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	82 83		╁┤	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	╁	┨		133	Н	$\dashv$	╅	$\dagger$	+	╁	+1	$\exists$			
34	1			$^{\perp}$	L		匚		口		84	$\top$			$\sqsupset$	$\sqsupset$	コ	#	1	1		134		$\Box$	1	#	1	1	$\Box$				
35		7	+-	+	┼-	╀	⊬	┝	Н	-	85 86		$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-{		135 136	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╀	Н	$\dashv$	•		
37		t	1	İ	T	L	L				87							土	上	1		137			ightharpoons	#	土	1					
38		Į	Ŧ	Ļ	L	L	L	L			88			Н	$\dashv$	4	4	4	$\perp$	-	<u> </u>	138 139			+	+	+	+	╀┤	$\dashv$			
39		╁	╫	╁	╀	╁	╁	┝	Н	$\vdash$	89 90		H	Н	$\forall$	┪	$\dashv$	+	+	┨╶	<u> </u>	140		H	+	+	+	╁	╁╌	Н			
41	I	1	1	工	I		匚				91		$\Box$		$\square$	$\exists$	$\Box$	#	Ţ	1		141	Г	口	$\dashv$	$\downarrow$	1	T	I				
42		+	╀	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	92		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨		142 143		Н	$\dashv$	+	╁	+	╁┤	Н			
44		1	士	士	士	上	上		口		94	$\top$						1	士	1		144		口	1	士	1	1	I				
45		Ŧ	F	$\perp$	$\bot$	F	$ar{\bot}$	F	Н		95 96		Ĺ	$\square$	Ц	4		+	+	-	<u> </u>	145 146		Н	4	+	+	+	+	Н			
. 47		+	+	+	+	╁	t	H	Н		97		$\vdash$	H	H	┪		_	士	1		147			$\exists$	士	士	$\pm$	$\perp$	Ħ			
48		Ţ	Ţ	Ţ	T	F	$\vdash$	F	$\Box$	F	98		ļ.,	$\Box$	П	$\exists$	$\Box$	$\blacksquare$	$\bot$	7		148 149		П	$\dashv$	$\dashv$	$\bot$	Ŧ	F	П			
49 50		$\pm$	+	士	$\pm$	$\pm$	$\pm$	士	Н		99		$\pm$		H	$\exists$	$\exists$	$\pm$	士	}		150		Н	1	$\pm$	士	1	$\pm$	$\vdash$			